



復旦大學  
Fudan University

<http://www.premed.fudan.edu.cn>

国家精品课程

探索



创新



# 预防医学第二部引

## 六、卫生系统及其功能

倾听



思考



Department of Preventive Medicine, School of Public Health, Fudan University



## 第三节 公共卫生体系



# 什么是公共卫生？

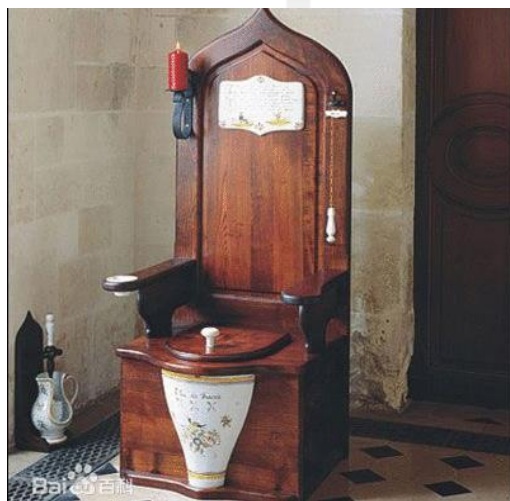
公共卫生是以各种的方式，其中很多你不曾知道的或不曾去关注的方式来保护你和你家人安全健康的无名英雄。





公共卫生在默默地保障着整个人群的健康。  
如果它失效了，人们就会得病





...现代的卫生设施是19世纪晚期和20世纪早期公共卫生最伟大的成就之一





# 水中加氟是公共卫生一个重大成就





公共卫生保证了食品安全。





# 公共卫生可预防儿童的许多疾病、伤害和死亡.







## 美国上世纪疫苗可预防疾病的年发病数与2004年的比较

疾 病	20世纪年发病人数	2004年发病人数	下降 (%)
天花	48164	0	100
白喉	175885	0	100
麻疹	503282	37	99.9
流行性腮腺炎	152209	236	99.84
百日咳	147271	18957	87.13
脊髓灰质炎	16316	0	100
风疹	47745	12	99.97
先天性风疹综合症	823	0	100
破伤风	1314	27	97.85
B型流感（5岁以下儿童）	20000	172	99.14



安全带的使用每年拯救了**12,000** 美国人。  
(U.S. Department of Transportation,  
2001)



儿童安全椅的使用减少**70%**婴儿和**55%**儿童  
(**1-4岁**) 因交通事故的死亡  
(Centers for Disease Control and  
Prevention, 2002)



带安全帽骑自行车减少**85%**的头部外伤。  
(CDC, 2002).





# 补充叶酸是一项预防出生缺陷的公共卫生措施



# 公共卫生通过控烟，预防许多烟草导致的疾病。







# 减少肥胖和增加体力活动是21世纪公共卫生的最大挑战





## 也在实时地准备应对新的突发事件 和生物恐怖事件





许多人和许多组织都在做有关的工作来保障我们的人群健康







# 公共卫生

- 公共卫生是指通过有组织的社区力量，高效率地预防疾病、延长寿命、促进心理和身体的健康的科学和艺术。





# 公共卫生的作用

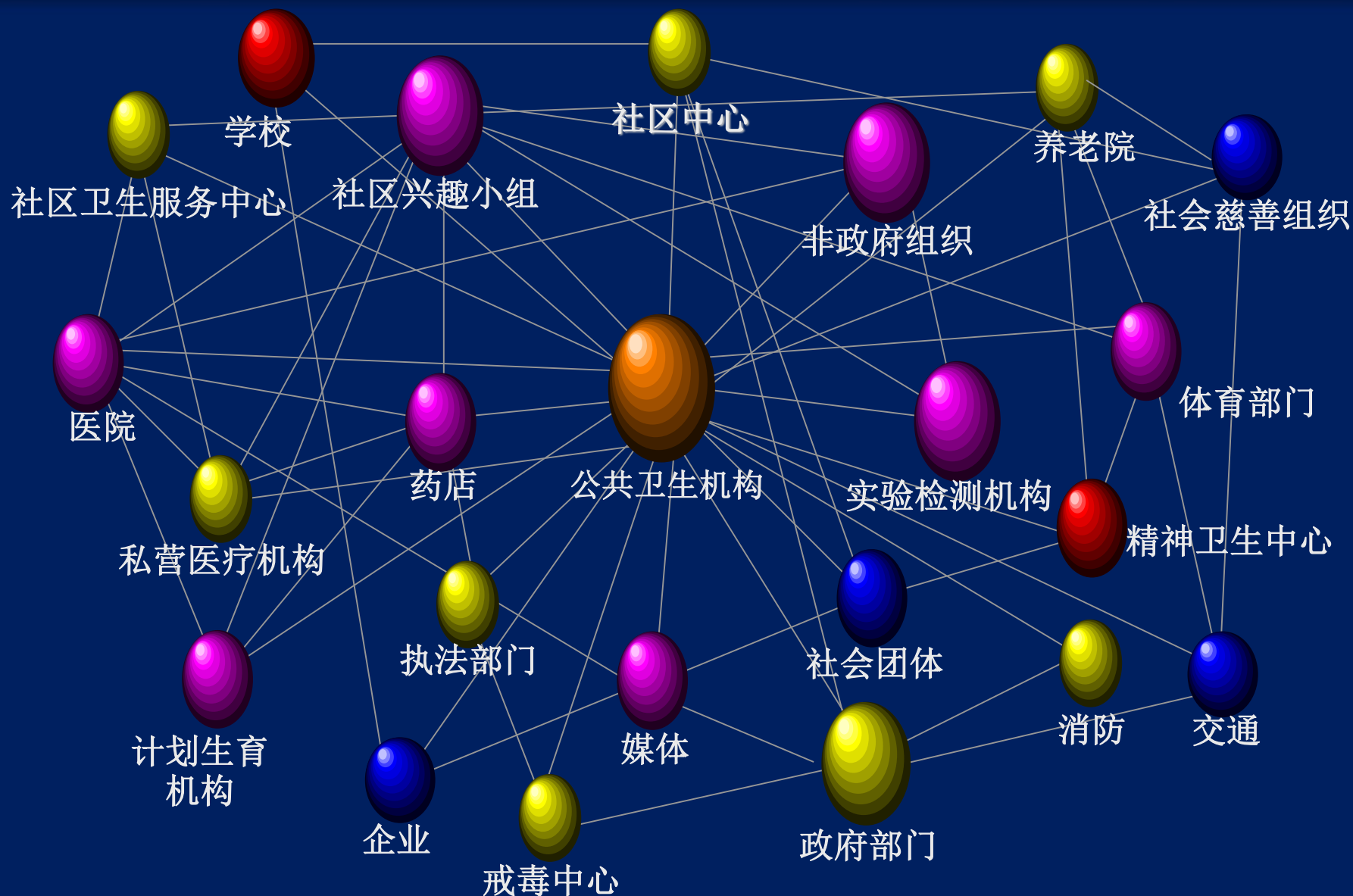
- 预防疾病的发生和传播；
- 保护环境免受破坏；
- 预防意外伤害；
- 促进和鼓励健康行为；
- 对灾难做出应急反应，并帮助社会从灾难中恢复；
- 保证卫生服务的有效性和可及性。

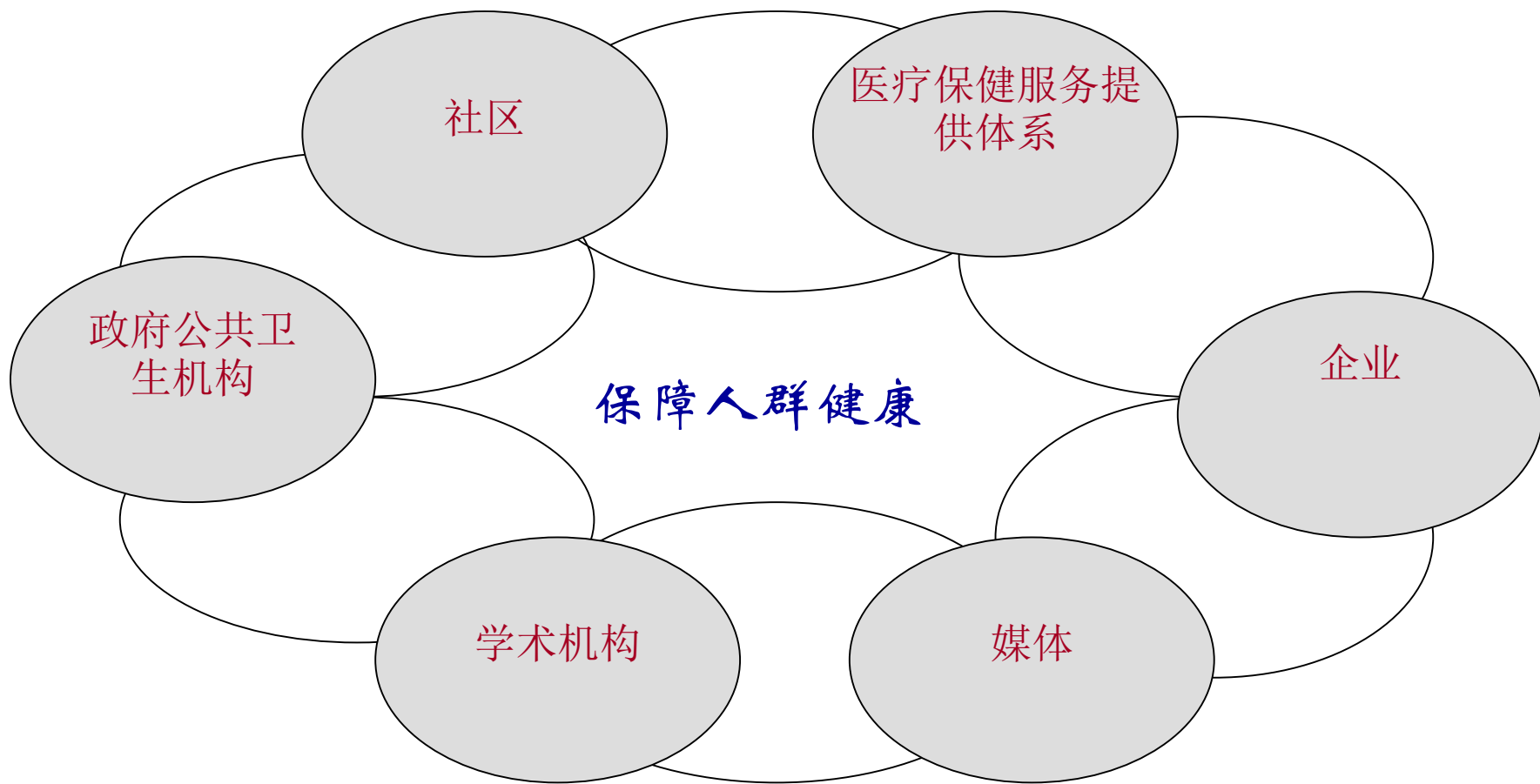


# 公共卫生体系

- 公共卫生体系是指在一定的权限范围内提供必要的公共卫生服务的公共、私营和志愿组织的总体。它常常被描述为具有不同作用、关系和相互作用的网络，为整个社区和地方公众健康和幸福服务的各种组织机构。

# 公共卫生体系





公共卫生体系：政府和有关的合作伙伴





# 我国公共卫生管理的机构

- ◆ 疾病预防控制中心
- ◆ 卫生监督所
- ◆ 质量监督检验检疫局
- ◆ 食品与药品监督管理局
- ◆ 安全生产监督管理局



# 爱国卫生运动 (*patriotic public health campaign*)

- ◆ 是由政府组织，全社会参与，以改善城乡环境卫生，增强群众卫生意识，消除和减少健康危害因素，倡导科学、健康、文明的卫生习惯和生活方式，预防和控制疾病，提高人民健康水平为目的的群众性、社会性卫生活动。